

Ficha técnica :

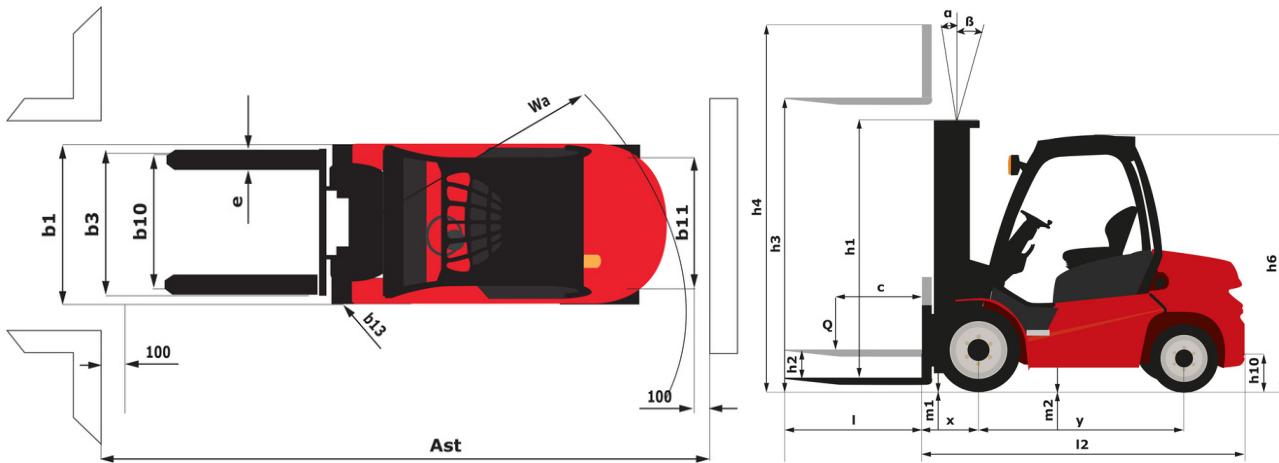
MI 55 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	MANITOU
1.2	Nome do modelo	MI 55 D ST5
1.3	Fonte de energia	Diesel
1.4	Modo de condução	Sentado
1.5	Capacidade máx.	5500 kg
1.6	Centro de gravidade da carga	500 mm
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	585 mm
1.9	Distância entre eixos	2150 mm
	Referência do mastro padrão da máquina	FVD 30
2.1	Weight	
2.2	Peso de serviço	7250 kg
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)	11000 kg / 1750 kg
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)	3300 kg / 3950 kg
3.1	Pneus	
3.2	Tipo de rodas	Pneus superelásticos
3.3	Dimensões das rodas dianteiras	300-15 18PR
3.3	Dimensões das rodas traseiras	7.00-12 12PR
3.5	Número de rodas dianteiras / traseiras	2 / 2
3.5.2	Número de rodas motrizes	2
3.6	Via dianteira	b10
3.7	Calibre da roda traseira	b11
4.8	Dimensions	
4.7	Altura do banco/altura de pé	h7
4.12	Altura proteção do condutor (cabina)	h6
4.19	Altura do reboque de atrelado	h10
4.20	Comprimento total	l1
4.21	Comprimento até à face dos garfos	l2
4.21	Largura total	b1
4.21	Largura total - Rodado simples	b1
4.21	Largura total - Rodado duplo	b1
4.22	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l
4.23	Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B	60 mm x 150 mm x 1220 mm
4.24	Largura do quadro porta-garfos	4A
4.31	Distância ao solo sob o mastro	b3
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m1
4.33	Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal	m2
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast
4.35	Raio de viragem	Ast
4.36	Raio de viragem interno	Wa
5.1	Atuação	b13
5.2	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)	13 km/h-22 km/h
5.3	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)	0.43 m/s-0.46 m/s
5.7	Velocidade de descida (com carga / sem carga)	0.50 m/s-0.50 m/s
5.10	Rampa admissível - com carga / sem carga	20 % / 20 %
7.1	Travão de serviço	Travão de serviço - Hidráulico
7.2	Motor	
7.3	Marca do motor / Modelo do motor / Norma do motor	Deutz / TCD 2.9L4 / Stage V
7.4	Potência do motor (cv / kW)	75 Hp/55.40 kW
8.2	Regime nominal	2200 rpm
8.3	Número de cilindros / Capacidade dos cilindros	4 - 2920 cm ³
8.4	Diversos	
8.2	Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios	190 bar
8.3	Débito de óleo para acessório	50 l/min
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido	84 dB

MI 55 D ST5 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

Duplex com visibilidade total (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinação do Mastro /quadro portagarfos, Frente	6	6	6	6	6	6	6
β - Inclinação do mastro/ quadro portagarfos, para trás	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido mm	2495	2645	2745	2845	2995	3245	3560
h2 - Elevação livre mm	170	170	170	170	170	170	170
h3 - Altura de elevação mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Altura do mastro estendido mm	4080	4380	4580	4780	5080	5580	6080
Capacidade residual a altura máx kg	5500	5500	5500	5500	5500	5000	4400
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial) kg	5350	5350	5350	5350	5350	4850	4250
Altura à capacidade máxima mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado mm	2500	3000	3300	3500	3700	3700	3700

Duplex de elevação livre (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
a - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente	°	6	6	6
β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás	°	12	12	12
h1 - Altura do mastro recolhido	mm	2476	2626	2726
h2 - Elevação livre	mm	1362	1512	1612
h3 - Altura de elevação	mm	3000	3300	3500
h4 - Altura do mastro estendido	mm	4115	4415	4615
Capacidade residual a altura máx	kg	5500	5500	5500
Capacidade residual com deslocamento lateral integrado (diagrama de carga industrial)	kg	5350	5350	5350
Altura à capacidade máxima	mm	3000	3300	3500
Altura à capacidade máx com deslocamento lateral integrado	mm	2500	3000	3300
				3500



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes